

# 公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース



No.114

ホームページ <http://hcea.umin.ac.jp>

事務局へのお問い合わせは上記 HomePage お問い合わせフォームより

発行人：室橋 高男

〒060-8543

北海道札幌市中央区南1条西16丁目

北海道公立大学法人

札幌医科大学附属病院 臨床工学部

TEL 011-611-2111

# 第24回北海道臨床工学会 開催

## 第24回 北海道臨床工学会



会期：2013年12月15日（日）  
会場：北海道大学 学術交流会館



 主催：公益社団法人 北海道臨床工学技士会  
 後援：公益社団法人 日本臨床工学技士会

上記日程で第24回北海道臨床工学会が開催されます。  
会員皆様の日常業務及び創意工夫、研究など多数の演題発表をお願い申し上げます。  
また、参加を予定されている方や関係者の皆様におかれましては、内容が変更になることがありますので「公益社団法人 北海道臨床工学技士会ホームページ」で随時確認下さい。  
時節柄、御多忙のことと存じますが多数の参加をお願い申し上げます。

### 公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース—目次—No.114

第24回北海道臨床工学会 開催	1
北海道臨床工学会演者の皆様へ	2
北海道医療新聞に掲載されました	2
アフェリシス技術セミナー 2013・第33回日本アフェリシス学会北海道地方会終了	3
北海道心カテセミナー終了	3
北海道手術室安全セミナー in 北見終了	3
「職業講話」～ある中学校での体験記～	4
RM ニュース	4
事務局からのおしらせ	4
公益事業推進委員会だより K-Palette【ケーパレット】	5
頑張れ!フレッシュャーズ	6
12月からの予定	7
理事会からのおしらせ	7

# 北海道臨床工学会 演者の皆様へ

# 北海道医療新聞に掲載されました

(重要!!) 演者の皆様へ

一投稿原稿提出についてのお願い一

公益社団法人 北海道臨床工学技士会  
広報委員会

今回、発表される一般演題を会誌に掲載いたします。掲載を希望される方は、「投稿・執筆規定」に従い、下記の期日までに必ず投稿原稿を提出して下さい。提出は郵送でもメールでも受け付けます。

編集用に用意しているパソコン(Windows)には、MicrosoftのWord2010とPowerPoint2010に対応できるようにしています。原稿はWord、図表にはPowerPointを用い、上記環境にて正常に動作するデータでお送り下さい。また、図表は白黒に修正してからお送り下さい。

なお、公益社団法人北海道臨床工学技士会会誌は現在ISSN登録となっています。今回発表される内容を他学会にて全く同じ内容で論文投稿の予定がある場合は二重投稿とみなされますので、注意をお願いいたします。

### 期

締め切り期日： 2014年1月15日(水) 必着

原稿送付先：〒070-8610

北海道旭川市金星町1丁目1-65

市立旭川病院 臨床工学室

窪田 将司<Kubota Syouji>

Phone : 0166-24-3181(内線 8307)

FAX : 0166-24-1125

Mail : [s\\_kubota@city.asahikawa.hokkaido.jp](mailto:s_kubota@city.asahikawa.hokkaido.jp)

※後日投稿の意志に変更が生じた場合も、上記まで連絡をお願いいたします。



北海道医療新聞掲載  
2013年11月1日付

当会では医療機器の安全運用強化のために点検・整備済みテープ「点検バン®」を考案し、希望施設で運用しています。この取り組みが北海道医療新聞に掲載され紹介されました。

このテープはオーダーメイドで最小発注本数が600本であるため、当会の経費で製作することが困難であったため株式会社アクティブメディカルの協力を得て発注・製作してもらいストックしております。

尚、当会でこのテープを斡旋することによる利益は一切ありません。また、株式会社アクティブメディカルも必要経費以外、利益を求めておりません。あくまでも医療機器安全運用上の有用なツールとして紹介致しています。

このテープの詳細を知りたい方は当会HPのInformationをご参照下さい。



## アフレス技術セミナー2013 第33回日本アフレス学会北海道地方会終了



アフレス技術セミナーの様子

2013年10月26日に、札幌北楡病院 講堂におきまして、「アフレス技術セミナー2013」と「第33回日本アフレス学会北海道地方会」が開催され、道内各地より多数のご参加頂き、盛会裡に終わることができました。

本セミナーは当会の主催、日本アフレス学会北海道地方会の後援を頂き合同開催致しました。

3題行われた技術講演では、川澄化学工業株式会社、株式会社JIMRO、東レ・メディカル株式会社の3社のご協力のもとアフレス療法の原理、適応疾患や治療効果についてわかりやすく講義していただきました。

開催に当たり後援頂いた日本アフレス学会北海道地方会、ご協力頂いた各社の皆様に御礼を申し上げます。

## 北海道心カテセミナーVol.3終了



パネルディスカッションの様子

去る11月2日にTKP札幌ビジネスセンターアネックス6Aにおいて北海道心カテセミナーVol.3が開催されました。本セミナーは「カテ室業務を極める」をテーマに当会と株式会社GOODMANの共同で開催されました。

セミナーでは「スペシャリストに聞く ～心カテ業務のHow to～」と題して星総合病院 添田信之先生と名古屋ハートセンター 山口敏和先生にスペシャリストが持つノウハウを解りやすく講演していただきました。

パネルディスカッションの演者の皆様、ご講演頂いた先生方に深く御礼を申し上げます。

## 北海道手術室安全セミナーin北見終了



質疑応答 Q&A コーナーの様子

去る11月12日に北見市民会館において北海道手術室安全セミナーin北見が開催されました。

本セミナーは以前より電気メス安全セミナーとして開催しておりましたが、近年の医療安全に対する意識の高まりを踏まえ、手術室の安全管理のみならず、病院全体の医療安全という広義の話題を取り扱うセミナーとして、これまでに札幌、旭川、函館、釧路、帯広など全道各地で過去15回開催し、好評を頂いております。

講演内容は医療安全をテーマとして具体的な事故事例を織り交ぜながら情報の共有とその対策について学べ、日常業務に役立つ内容で行われました。

本セミナーにご協力いただき、講義していただいた先生方、座長の労をお取りいただいた先生方に深く御礼申し上げます。

## 「職業講話」 ～ある中学校での体験記～

仁友会 北彩都病院  
診療技術部 臨床工学科  
山本勝仁

旭川市内の中学校では、「職業講話」という社会で働いている方々が仕事について中学1年生を対象に話をするという授業を行っている学校があります。その中で私は、臨床工学技士について話をすることがありました。

臨床工学技士の業務や職場の様子などパンフレットやスライドを使用しながら説明しましたが、ドラマに出てくるシーンを例えると頷く生徒もいたりして、やはりメディアの影響はすごい！と再認識しました。生徒達からは、「働いて良かった事や大変な事は？チーム医療って何ですか？」など中には鋭い質問もあり、私自身とても有意義な時間を過ごすことができました。

実際にユニフォームを来て話をしましたが、子供達の目にはとても新鮮に映ったようで、廊下を歩いている時も目を丸くして見ている生徒もいて、ちょっとだけ中年が輝いた気がしました。この事をきっかけに、臨床工学技士という職業に興味を持ってもらえたらと思います。



中学校での授業の様子

## ◆RM ニュース◆

＜群馬県の病院職員を収賄容疑で逮捕  
業者から海外旅行接待、医療機器の選定  
で便宜＞

医療用機器の選定で便宜を図り、海外旅行の接待を受けたとして県警捜査2課などは21日、安中市原市、公立病院臨床工学科長（47）を収賄容疑で、伊勢崎市東町、医療用機器等販売会社社長（54）を贈賄容疑で逮捕した。両容疑者は「海外旅行に行ったことは間違いない」と供述しているというが、県警は認否について明らかにしていない。

逮捕容疑は、2011年12月21日にあった人工透析用医療機器の入札で、同社が代理店として扱っていたメーカーの機種を選定するなど便宜を図った見返りとして12年2月中旬ごろ、3泊5日のハワイ旅行（約10万円相当）の接待を受けたなどとしている。

同課によると、容疑者は10年4月から今年3月にかけて、同病院の透析室看護師長を務めており、同室で使用する医療用機器を選定できる立場にあったという。入札は指名競争入札で複数の社が参加、人工透析用水処理装置など2点（計約1300万円相当）の売買契約を結んだという。

県警は21日、同病院や安中市など県内数カ所を家宅捜索した。

10月22日掲載：毎日新聞

## 事務局からのお知らせ

当会事務局から以下の2点お知らせ致します。

- ① 12月15日工学会で北海道臨床工学技士団体賠償責任保険の受付窓口を設置します。
- ② 勤務先、自宅住所等、登録情報が変わった場合は、ホームページの会員情報変更よりお知らせください。



## 公益事業推進委員会だより K-Palette【ケーパレット】

#3

皆さんこんにちは。公益事業推進委員会です。今回も公益事業推進委員会の活動について報告させていただきます。

### ■厚生労働省がAEDの日常管理に関する文書を各都道府県知事あてに通達

9月27付で「自動体外式除細動器（AED）の適切な管理等の実施について（再周知）」というタイトルで、『インジケータの確認』『消耗品の交換』への周知を促す様通達が出ています。再周知というタイトルでお分かりの様に同様の通知が過去に数回出されており、厚労省の関心の高さがうかがえます。

### ■北海道庁訪問

10月16日に室橋会長と公益事業推進委員会委員長の齊藤、別件にて危機管理委員会阿部委員長の三名で、北海道庁保健福祉部医療政策局医療薬務課医療政策グループを訪問し、AED日常点検講習の活動実績について報告して参りました。厚労省からの上記通知が出された事も相まって非常に熱心に報告を聞いて頂きました。今後北海道庁から通達を降ろす際に活動の紹介を添えて頂く事等、北海道庁からのバックアップを会長から依頼して貰い、道庁側から快諾を頂きました。

### ■（株）北海道医療新聞 Fax版に当委員会の活動が紹介される

10月24日付けの（株）北海道医療新聞社の情報誌『メディア21』に我々の活動および、これまでの活動件数と受講施設での日常点検状況が改善した旨の効果が紹介されました。

### ■北海道庁から出されたAED日常点検に関する通知に当委員会活動が紹介される

上記厚労省通達を受け、北海道庁保健福祉部医療政策局医療薬務課長名で道内各団体長宛に10月24日に出された「自動体外式除細動器（AED）の適切な管理等の実施について」の中で、当委員会の講習活動が紹介されました。AEDの日常点検を周知する通知の中で紹介して頂いたのは今回を入れて三回目になります。講習申込みの増加が期待されます。

### ■公益活動実績

市民公開講座：北海道工業大学オープンキャンパス（9/28），参加45名にて盛況に終了

市民公開講座：吉田学園学園祭（9/29），参加65名にて盛況に終了

AED日常点検講習：医療法人やわらぎ会介護老人保険施設やわらぎ苑（9/13）

AED日常点検講習：グループホームトトロの森（10/17）

AED日常点検集団講習：（株）ダイナム（10/25）

（上記通達、報道を受け問い合わせが数件来ている状況です）

**AED日常点検講習  
町内会医療セミナー 開催随時受付中 !!**

**ご家族の勤務先にAEDが置かれている、もしくは  
勤務先やお住まいの町内会とのかかわりがある方は  
講習いかがですか？と声をかけてみてください！  
※協賛企業の皆様からの申込みも大歓迎です※**

お問い合わせ先  
公益事業推進委員会事務局 KKR札幌医療センター斗南病院 011-231-2121  
臨床工学部 齊藤まで  
（AED日常点検講習は道臨工ホームページからも受付可能です）

# 頑張れ！フレッシュャース

このコーナーは、平成24年度の卒業生で北海道臨床工学技士会より表彰を受けた道内臨床工学技士養成校の卒業生に、現在の状況や今後の抱負など熱い思いを語ってもらうコーナーです。

今回は、平成25年3月に北海道ハイテクノロジー専門学校を卒業し、現在苫小牧王子総合病院にて勤務中の村上徹郎さんです。



苫小牧王子総合病院  
村上 徹郎  
(北海道ハイテクノロジー専門学校 卒業)

私は、今年の3月に臨床工学技士の国家試験に合格し、4月より苫小牧王子総合病院に臨床工学技士として勤務しています。現在は血液浄化業務専属の技士として充実した日々を過ごしています。

私は人とコミュニケーションをとるのはあまり得意ではなく、実際に血液浄化室で勤務に就いたときも患者様とはあまりコミュニケーションをとらず、透析施行中の静脈圧や脱血状態のみを気にしていました。

そんな中、先輩方や血液浄化室の看護師の方々、患者様との日常会話の中からその日の体調や透析に対する不安などを聞いているのを見て、自分は今まで「対機械の治療」をしていたこと、数字のみで患者様の状態を分かったつもりになっていたことに気が付き、自分の間違った考えと慢心を恥ずかしく思いました。

それからは、機械を通して患者を看るのではなく患者様との会話の中からその日の体調や不安を把握し患者様が不快な思いをすることなく透析が受けられるようにしたいという「对患者の治療」を提供できるよう患者様とのコミュニケーションを積極的にとるようにしています。

そのためには、コミュニケーション能力のみではなく、血液浄化の知識、看護の考え方をもっと身に付ける必要があります。そこで私はもう一度血液浄化の基礎知識から学び直し、その知識が現場でどのように活用できるのかを考え実践し、その中でまた新しい疑問や問題点を探しそれを解決できるかを考えながら業務に当たっています。また看護の分野では、看護に対する考え方を一から勉強し、患者様が今何をしたいのかを考え、患者様が望む看護ができるように努力しています。

実際現場で働いてからは半年しか経ってなく経験や知識もまだまだ足りませんが、一日も早く臨床工学科の先輩方や血液浄化室の看護師の方々と同じレベルで仕事ができるよう、また患者様により良い透析を提供できるようにこれからも努力を怠らず日々前進していきたいと思えます。

# 12月からの予定表

下記に示すセミナー、学会等が開催されます。皆様多数の参加をお願いいたします。詳細は公益社団法人 北海道臨床工学技士会ホームページまたは各記載の web サイトをご覧ください。

\*\*\*\*\*

2013年12月15日(日)  
「第24回北海道臨床工学会」  
会場 北大学術交流会館  
札幌市中央区北8条西5丁目  
<http://hcea.umin.ac.jp>

\*\*\*\*\*

2014年4月19日(土)～4月20日(日)  
「第41回日本血液浄化技術学会学術大会」  
会場 北大学術交流会館  
札幌市中央区北8条西5丁目  
<http://www.jyouka.com/jstb41>演題受付中

\*\*\*\*\*

# 理事会からのお知らせ

平成25年度11月までの理事会からのお知らせ

- 第24回北海道臨床工学会開催について
- 上半期正味財産内訳について
- 医療機器点検・整備識別テープ普及推進について
- 道庁との情報交換について(公益推進事業委員会・危機管理委員会)
- 賠償責任保険について
- 会費未納者の対応について

## THE SERVO BRAND

サーボベンチレータは、信頼のある性能と使いやすさを備えたベンチレーションシステムです。病院内の多種多様な条件に合わせて使用することができます。

MAQUET



本社 / 〒060-0906 北海道札幌市東区北6条東2-2-1 TEL(011)721-3251(代) <http://www.fukuda.co.jp/>  
お客様窓口… ☎(03)5802-6600 / 受付時間:月～金曜日(祝祭日,休日を除く)9:00～18:00  
●医療機器専門メーカー **フクダ電子北海道販売株式会社**

●旭川営業所 〒078-8345 北海道旭川市東光5条3-1-1 ☎(0166)32-6970(代)  
●釧路営業所 〒085-0058 北海道釧路市愛国東2-11-16 ☎(0154)39-1088(代)

●函館営業所 〒040-0012 北海道函館市時任町20-15 ☎(0138)55-6097(代)



新生児・小児・成人用人工呼吸器  
サーボベンチレータ

Servo*i*

医療機器承認番号:  
21200BZY00120000

## 経験と実績から生まれたME機器管理システム

**HOSMA** Hospital Management System

詳しくはネットで ▶▶▶ [www.hosma.net](http://www.hosma.net)



株式会社ムトウテクノス 札幌市中央区北2条西17丁目1-2 TEL: 011-644-6400

## 医療機器・理化学機器・福祉機器

# WISM 株式会社 **ムトウ**

取扱品目 医療機器・理化学機器・ME機器・病院設備・放射線機器・メディカルコンピューター  
貿易業務・歯科機器・福祉機器・介護用品

代表取締役社長 田尾延幸

札幌本社(北海道事業本部) / 札幌市北区北11条西4丁目1番地・☎(011)746-5111

# あなたの勇気で救える命 ~AED (自動体外式除細動器)~

AED (自動体外式除細動器) は、音声ガイダンス及び画面の指示等に從うだけで、初めての人も簡単に使えるように設計されています。駅構内、学校、病院、社会福祉法人、一般家庭など様々な場所に AED は設置されております。もしもの時の救える命のために、AED をご検討中の方はお気軽にお問い合わせ下さい。



~最新医療機器と最新知識の提供を目指す~

**AG 株式会社 アクティブメディカル** 代表取締役 山田 誠

〈本社〉〒113-0024 東京都文京区西片1丁目15番15号 春日ビジネスセンタービル5F

TEL 03-5842-3015 FAX 03-5842-3016

〈支店〉札幌/旭川/帯広/室蘭/釧路/西東京/横浜/千葉 〈HP〉 <http://www.actg.co.jp/medical/>



株式会社ほくやく/竹山ホールディングス

## 生命と健康への貢献

「医師、医療スタッフとともに人々の生命と健康を守る」という創業以来の使命感のもと社会貢献度の高い仕事と誇りを持ち、日々努力を続けております。



Medical Support Service Provider

血液浄化

低侵襲機器

内視鏡

整形外科

「専門領域に特化した支援・サポート」ニーズにお応えするため、それぞれの診療・治療に特化した専門担当部門を設けています。

眼科

循環器

画像診断機器

テクニカルサポート

## 株式会社 竹山

代表取締役 茂野 護

本社/〒060-0006 札幌市中央区北6条西16丁目1番地5

☎011-611-0100 (代表) <http://www.takeyama.co.jp>

充実した拠点網によるきめ細やかな営業体制

札幌(圏)	中央支店: ☎011-205-8061	北支店: ☎011-205-8065	札幌支店: ☎011-961-2223
	北大支店: ☎011-711-0123	札幌支店: ☎011-711-0124	市内支店: ☎011-205-8062
	札幌センター: ☎011-205-8063	札幌センター: ☎011-826-5161	
道央(道南圏)	室蘭支店: ☎0143-45-1221	苫小牧支店: ☎0144-53-2101	小樽支店: ☎0134-29-4524
	岩見沢支店: ☎0126-25-6992	函館支店: ☎0138-83-5000	
道東(道北圏)	釧路支店: ☎0154-25-2241	北見支店: ☎0157-31-3224	帯広支店: ☎0155-35-5800
	旭川支店: ☎0166-73-3011	空知支店: ☎0125-54-3465	道北支店: ☎01654-3-9955
首都圏	東京支店: ☎03-3814-0103	横浜支店: ☎045-232-3310	

## その1秒を無駄にさせない、救急現場のベストサポーター

### 自動体外式除細動器 パワーハート G3 HDF-3000

医療機器承認番号: 22300BZ100017000  
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器



販売元  
**オムロン コーリン株式会社** 本社 〒112-0002 東京都文京区小石川1-12-14 TEL: (03)3815-6851



透析効率の把握、治療の最適化を図るための  
透析量モニタ\*搭載 \*任意仕様



個人用多用途透析装置

## DBB®-100NX

高度管理医療機器/特定保守管理医療機器  
医療機器承認番号: 22400BZK00363000



日機装株式会社 本社 〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 TEL: 03-3443-3751 FAX: 03-3473-4965



## PMMA膜の新時代はじまる

高い吸着性能はそのままに、抗血栓性を高めた新PMMA膜

フィルトライザー®NF  
中空糸型透析器  
高度管理医療機器  
医療機器承認番号: 21800BZZ10130000  
機能分類 IV型

販売業者  
**東レ・メディカル株式会社**  
<http://www.toray-medical.com/>  
製造販売業者  
**東レ株式会社**



操作の自動化と  
感染防止をめざし  
ゆとりのある透析治療を...



### JMS透析用コンソール GC-110N

株式会社 ジェイ・エム・エス  
広島本社 〒730-8652 広島市中区加古町12番17号  
東京本社 〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号 新南大井ビル

AsahiKASEI

ポリスルホン  
ヘモダイアフィルタ **ABH Series** 実績のあるポリスルホン膜を採用  
幅広い4種類の膜面積を揃えました

旭中空系型ヘモダイアフィルタ  
**ABH-F**

中空糸内径の拡大により血液側圧力損失を低減  
高度管理医療機器  
承認番号 22000BZX00696000



旭中空系型血液透析濾過器  
**ABH-P**

中空糸内径と細孔径を最適化  
高度管理医療機器  
承認番号 22200BZX00577000

旭化成メディカル株式会社  
http://www.asahikasei-medical.co.jp  
No.2012.5-7470

NIPRO

マキシフラックス® **MFx**®-eco タイプ

血液透析濾過器 高度管理医療機器  
医療機器承認番号：22200BZX00931000

BPA FREE

- 透水性能に優れるポリエーテルスルホンを中空糸膜素材に採用。
- 性能の異なるMFx®-eco・MFx®-S eco・MFx®-U ecoの3種類をラインアップ。
- 最大2.5㎡までの膜面積をラインアップ。
- ポリプロピレン製のケースを採用し環境ホルモンBPA®を排除。  
※BPAはビスフェノールAの略称です。



**NIPRO**  
製造販売 (資料請求) ニプロ株式会社  
大阪市北区本庄西3丁目9番3号

安全機構付き  
止血弁内蔵透析用留置針  
**ハッピーキャスト SV**

- 1 バックカット小孔針  
傷れた切れ味と良好な操作性を実現
- 2 ワンプッシュ安全機構  
簡単な操作で医療従事者の安全を確保
- 3 多数回弁  
災害時に、カンシ不用で迅速な緊急離脱を補助



医療機器承認番号：21400BZZ00343000  
メディキット株式会社  
販売先：メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-24 TEL:03-3839-0201  
総代理店：東亜メディキット株式会社 〒853-0002 広島県広島市南区大田町1-17-14 TEL:0966-503-8000  
http://www.medikit.co.jp/ http://www.tosamedikit.co.jp/

JIMRO

炎症性腸疾患治療の選択肢を広げる

**Adacolumn**®

血球細胞除去用浄化器

アダカラム® (保険適用)

- アダカラムは、活動期潰瘍性大腸炎および活動期クローン病の寛解を促進、症状を改善する治療用医療機器です。
- アダカラムは、末梢血中の顆粒球および単球を選択的に吸着する、体外循環用カラムです。
- 治療時間が60分と短く、患者さんの負担が少なく済みす。



効能・効果、禁忌、使用上の注意等については、添付文書または製品情報概要をご参照下さい。

医療機器承認番号：21100BZZ00687000

資料請求先

株式会社 JIMRO 東京事務所 学術部

〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷2-41-12 富ヶ谷小川ビル  
TEL:0120-677-170(フリーダイヤル) FAX:03-3469-9352 URL:http://www.jimro.co.jp





持続型赤血球造血刺激因子製剤 薬価基準収載  
 生物由来製品、劇薬、処方せん医薬品<sup>注</sup>

# ミルセラ® 注シリンジ

25 $\mu$ g、50 $\mu$ g、75 $\mu$ g  
 100 $\mu$ g、150 $\mu$ g、200 $\mu$ g、250 $\mu$ g

MIRCERA® Injection Syringe  
 25 $\mu$ g、50 $\mu$ g、75 $\mu$ g、100 $\mu$ g、150 $\mu$ g、200 $\mu$ g、250 $\mu$ g  
 エポエチンベータペゴル(遺伝子組換え)注  
 注)注意-医師等の処方せんにより使用すること

製造販売元  **中外製薬株式会社** (資料請求先) 医薬情報センター  
〒103-8324 東京都中央区日本橋室町2-1-1 TEL.0120-189706 FAX.0120-189705  
 ロシュグループ

※効能・効果、用法・用量、禁忌を含む  
 使用上の注意等については、製品  
 添付文書をご参照下さい。  
<http://www.chugai-pharm.co.jp>  
 ⑧ F.ホフマン・ラ・ロシュ社(スイス)登録商標

2012年5月作成

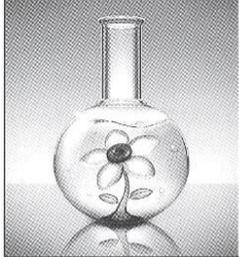
## キンダリー透析剤4号シリーズ、 透析剤の選択肢が広がります。

人工腎臓用透析液 <b>キンダリー透析剤</b> AF4号 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">薬価基準収載</span>	人工腎臓用透析液 <b>キンダリー透析剤</b> AF4P号 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">薬価基準収載</span>	人工腎臓用粉末型透析剤 <b>キンダリー透析剤</b> 4E <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">薬価基準収載</span>	人工腎臓用粉末型透析剤 <b>キンダリー透析剤</b> 4D <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">薬価基準収載</span>
--	---	---	---

資料請求先: 扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター 学術部門  
〒536-8523 大阪市城東区森之宮二丁目3番30号 TEL.06-6964-2763

 **扶桑薬品工業株式会社**

効能・効果、用法・用量、使用上の注意などは添付文書をご覧ください。

遺伝子組換えヒトエリスロポエチン製剤 薬価基準収載  
 生物由来製品、劇薬、処方せん医薬品<sup>注</sup>

# エポエチンアルファBS注

750 シリンジ「JCR」  
 1500  
 3000 「JCR」

Epoetin Alfa BS Injection エポエチン カップ(遺伝子組換え)[エポエチンアルファ後続1]製剤  
 注)注意-医師等の処方せんにより使用すること。

効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

販売元  **キッセイ薬品工業株式会社** 製造販売元  **日本ケミカルリサーチ株式会社**

松本市芳野1-9番4-8号 <http://www.kissei.co.jp>  
 <資料請求先>製品情報部 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号 TEL.03-3279-2304

兵庫県芦屋市春日町3-19  
 <資料請求先>学術企画部 兵庫県芦屋市春日町3-19 TEL.0797-32-3635  
 2010年11月作成

EBO33CX

## 経口そう痒症改善剤 劇薬、処方せん医薬品<sup>注</sup> 薬価基準収載



# レミッチ®

## カプセル2.5 $\mu$ g

REMITCH® 一般名: ナルフラフィン塩酸塩

注)注意-医師等の処方せんにより使用すること  
 本剤の「効能又は効果」、「用法及び用量」、「用法及び用量に関連する使用上の注意」、「禁忌を含む使用上の注意」等については、添付文書をご参照ください。

製造販売元 **TORAY** 東レ株式会社 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号

販売元(資料請求先)  **鳥居薬品株式会社** 東京都中央区日本橋本町3-4-1 <http://www.remitch.jp>

提携  **日本たばこ産業株式会社** 東京都港区虎ノ門二丁目2番1号

2010年6月作成

北海道臨床工学技士会ニュース

広報担当	仁友会 北彩都病院	臨床工学科	石川幸広
	旭川赤十字病院	臨床工学課	脇田邦彦
編集委員	旭川赤十字病院	臨床工学課	奥山幸典
	旭川リハビリテーション病院	透析部	木村吉治
	仁友会 泌尿器科内科クリニック	臨床工学科	野尻 誠

印刷

前田印刷株式会社

〒078-8233

旭川市豊岡3条6丁目  
 2番20号

0166-34-0111